

UVD-POP es una durable, UV curable, digital impresión tinta formulada específicamente para aplicaciones de punto de venta, punto de venta. Esta serie presenta excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos comunes de PLV. UVD-POP es químico y resistente al agua. Con características de adherencia excepcional, operaciones de acabado de la prensa se realizan con mínimo borde astillado. Hecho con solamente los pigmentos al aire libre mejor a largo plazo, UVD-POP ofrece una excelente gama de colores para tu color certificado impresoras.

Propiedades de rendimiento

- Resistencia química
- Gama muy amplia de adherencia
- Flexible para construcciones de múltiples capas
- Resistente al desgaste y al rayado
- Fuerza del color elevado para los usos retroiluminados
- Variedad de color brillante y alta densidad
- Sin bloqueo para dos lados construcciones
- Fabrica de rollo a rollo y cama plana, prensas
- Resistencia al agua
- Excelente acabado post-print

Sustratos recomendados

- Acrílico
- ABS
- Aluminio y materiales de la muestra de metal pintado
- Cartulina
- Plástico corrugado
- PVC expandido
- Cartón pluma
- Estireno de alto impacto (HIPS)
- Polietileno de alta densidad (dyne 40 min.)
- PETG (Copolyester)
- Películas del animal doméstico
- Policarbonato
- Banner de polietileno
- P.S de vinilo y vinilo reflectante
- Vinilo de estática
- Banner de vinilo
- Muchos otros materiales de PLV

Disponibilidad de color

CMYK
Luz CMYK
Blanco

Directrices de curado

La tinta se cura bien cuando se utiliza una ventana de curación óptima de 200 – 250 mJ / 755 mW es generalmente alcanzado dos 2 300 Watts por lámparas de vapor de mercurio pulgadas. Esto debería proporcionar la curación completa del producto. Adherencia debe ser un mínimo de 95% de la unidad de curado con la adhesión financiera dentro de cuatro 4 horas de polimerización inicial. Si se nota una pérdida de lustre o adherencia debido a la insuficiente curación, una disminución de los niveles de saturación de aumentar la penetración de la luz y mejorar la curación. El sistema UVD-POP, cuando está bien curado convierte en una película de tinta muy resistente y flexible. A pesar de que la tinta adecuadamente curada convierte en una película de tinta muy resistente y flexible. A pesar de que la película de tinta curada se ha diseñado para optimizar el procesamiento y manejo, la impresora debe asumir responsabilidad para la calificación de parámetros de producción antes de la impresión y pruebas previas. La intensidad de la cura, peso o calibre del material y/o elevadas temperaturas y humedad de los entornos de impresión y almacenamiento de información influirán en algunos medios de comunicación.

Solidez a la luz

Emmaka erosión extensas pruebas están actualmente en curso. Durabilidad exterior Estimado es de 3 tres años. La máquina acelerada erosión es estándares de referencia y no puede reproducir precisamente el rendimiento real al aire libre. Basado en la correlación previa de pruebas aceleradas versus tiempo real exposición, 500 horas se compara a aproximadamente un año, 45 grados hacia el sur de Florida.

Almacenamiento de información

Debe tenerse cuidado para almacenar tinta en recipientes herméticamente cerrados en un lugar oscuro fresco (60-80° F/15-27° C). Con las condiciones adecuadas, se espera que la tinta sin abrir tienen una vida útil de aproximadamente doce 12 meses desde la fecha de fabricación, seis 6 meses para las tintas blancas.

PRECAUCIONES

Lea la hoja de seguridad antes del procesamiento. Contiene las instrucciones de precauciones a tomar al manipular tintas. Si la tinta entra en contacto con la piel se limpie con un paño limpio y seco (no utilice solventes). Lave y enjuague las áreas afectadas con agua y jabón.

A. garantía limitada de la responsabilidad y los costes de instalación

Sin perjuicio de lo establecido en este documento o cualquier otro material escrito por el contrario, poliméricos sólo garantiza que el precio de compra y los costos de instalación. Poliméricos Estados Unidos no tendremos ninguna responsabilidad ni obligación para cualquier usuario, comprador, distribuidor o persona o entidad por cualquier especiales, directos, indirectos, incidentales o consecuentes daños, sin embargo, incluyendo, sin limitación, responsabilidad personal, pérdida de negocio, pérdida de ganancias u otros daños, incluso comprador deberá haber informado poliméricos nos de la posibilidad o probabilidad de dichos daños.

B. limitación de garantía y aptitud para un propósito en Particular

Se da garantía de polimérico reemplaza toda otra garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitado a una garantía implícita de aptitud para un propósito particular, garantía de una garantía implícita de comerciabilidad y cualquier otro que surja de un curso de negociación, rendimiento, consumo del cliente o comercio.